

CM 16

WHITE



Biała, elastyczna zaprawa klejąca wzmocniona włóknami

WŁAŚCIWOŚCI

- ▶ biała zaprawa do płytek z kamieni naturalnych oraz imitacji kamienia
- ▶ wzmocniona włóknami
- ▶ do marmuru, granitu, trawertynu, konglomeratu
- ▶ do mozaiki szklanej i ceramicznej
- ▶ na podłoża odkształcalne: na ogrzewania podłogowe, tarasy, balkony
- ▶ na izolacje przeciwwilgociowe
- ▶ stabilna na powierzchniach pionowych
- ▶ spoinowanie po 24 h
- ▶ na ogrzewania podłogowe

ZASTOSOWANIE

Zaprawa Ceresit CM 16 WHITE służy do mocowania płytek z marmuru, granitu, piaskowca, trawertynu, konglomeratu, jasnych wapieni i innych skał gruboziarnistych niewrażliwych na przebarwienia. Nadaje się również do klejenia płytek ceramicznych, gresowych, glazury, terakoty oraz wszelkich odmian mozaiki np. szklanej i ceramicznej. Każdorazowo zaleca się przed mocowaniem płytek wykonanie własnej próby stosowania, mającej na celu sprawdzenie czy zaprawa nie przebarwia płytek.

Dzięki dodatkowi włókien zaprawa posiada doskonałe parametry robocze oraz techniczne. Wykazuje się wysoką siłą klejenia i elastycznością, ma to duże znaczenie w systemie balkon-taras czy przy układaniu płytek w systemie ogrzewania podłogowego.

Właściwości zaprawy umożliwiają mocowanie płytek na płytach gipsowo-włóknowych i gipsowo-kartonowych na podłożach takich jak: jastrychy anhydrytowe, podłoża gipsowe i gazobetonowe oraz na powłokach uszczelniających. Może być stosowany na tarasach, balkonach, schodach, ogrzewanych podłogach elewacjach jak również na płytach OSB oraz na istniejącej już okładzinie ceramicznej (tylko wewnątrz pomieszczeń). Sprawdza się również w miejscach narażonych na intensywny ruch oraz obciążenia użytkowe takich jak: ciągi komunikacyjne, korytarze, szkoły, markety, sklepy, restauracje itp.

CM 16 WHITE charakteryzuje się wysoką przyczepnością, bardzo dobrym i łatwym rozplływem pod płytką, co zapewnia elastyczne połączenie płytek z odkształcalnym podłożem, przenoszące naprężenia ścinające. Dzięki bez skurczowemu wysychaniu oraz wiązaniu



przyklejone płytki są stabilne zarówno w pierwszej fazie wiązania jak i po całkowitym wyschnięciu.

W przypadku innych rodzajów płytek oraz innych podłoży, większych obciążeń- należy używać odpowiednich zapraw i klejów Ceresit.

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Podłoże musi być nośne, suche, wolne od substancji zmniejszających przyczepność: tłuszczów, bitumów, pyłów. Istniejące zabrudzenia, warstwy zwietrzałe i powłoki malarskie o niskiej wytrzymałości należy usunąć mechanicznie. Podłoża nasiąkliwe, płyty gipsowo-kartonowe, beton komórkowy zagruntować preparatem Ceresit CT 17 i odczekać do wyschnięcia, co najmniej 2 godz. Podłoża anhydrytowe, gipsowe oraz mocne powłoki malarskie przeszlifować papierem ściernym, odkurzyć i zagruntować CN 94 lub CT 17. Płyty wiórowe i OSB przeszlifować i zagruntować CN 94. Istniejące płytki oczyścić, odłuszczyć i zagruntować CT 19 lub CN 94. Wilgotność betonu, jastrychów, tynków cementowych nie może być większa niż 4%, podłoża anhydrytowych: 0,5%, a gipsowych: 1%. Nierówności do 5 mm można dzień wcześniej wypełnić zaprawą CM 16 WHITE. Przy większych nierównościach na posadzkach zastosować materiały Ceresit CN, a na ścianach Ceresit CT 29.

WYKONANIE

Zawartość opakowania wsypywać do odmierzonej ilości czystej, chłodnej wody i mieszać za pomocą wiertarki z mieszadłem, aż do uzyskania jednorodnej masy bez grudek. Odczekać 5 min. i jeszcze raz wymieszać. Jeśli potrzeba – dodać niewielką ilość wody i ponownie zamieszać. Zaprawę rozprowadzać po podłożu pacą zębatą. Wielkość zębów pacy zależy od wielkości płytek. Prawidłowo dobrane: konsystencja i wielkość zębów pacy sprawiają, że dociśnięta, typowa płytka ceramiczna nie spływa z płaszczyzny pionowej, a zaprawa pokrywa min. 65% powierzchni spodu płytki. W przypadku klejenia płytek wewnątrz i na zewnątrz oraz przy klejeniu płytek z kamieni naturalnych, należy zastosować metodę kombinowaną tzn. dodatkowo nałożyć cienką warstwę zaprawy na powierzchnie montażowe płytek. Płytek nie moczyć w wodzie! Układać je na zaprawie i dociskać, póki jeszcze zaprawa lepi się do rąk. Nie układać płytek na styk! Zachować szerokość spoin w zależności od wielkości płytek i warunków eksploatacji. Świeże zabrudzenia zaprawą zmywać wodą, a stwardniałe usuwać mechanicznie. Spoinować nie wcześniej niż po 24 godz. używając spoin Ceresit z grupy CE. Dylatacje między płytkami, spoiny w narożach ścian, w połączeniach ścian z posadzką i przy urządzeniach sanitarnych należy wypełnić silikonem Ceresit CS 25 MicroProtect.

UWAGA

Prace wykonywać w suchych warunkach, przy temperaturze powietrza i podłoża od +5°C do +25°C.

CM 16 WHITE zawiera cement i po zmieszaniu z wodą ma odczyn alkaliczny. Chronić naskórek i oczy. W przypadku kontaktu materiału z oczami, płukać je obficie wodą i zasięgnąć porady lekarza.

W przypadku mocowania płytek z kamienia wrażliwego na przebarwienia należy wykonać bezwzględnie własne próby stosowania mające na celu sprawdzenie czy zaprawa nie przebarwia płytek.

Bliższe informacje o wyrobie zawarte są w jego karcie technicznej. Oprócz podanych zaleceń, prace należy wykonywać zgodnie ze sztuką budowlaną i zasadami BHP. W przypadku wątpliwości należy skontaktować się z działem technicznym lub wykonać własne próby stosowania.

ZALECENIA

- W przypadku klejenia cienkich płytek z kamieni naturalnych mogą wystąpić na powierzchni płytek tzw. czasowe przebarwienia, wynikające np. z dużej nasiąkliwości okładziny. Przebarwienia te znikną po całkowitym wyschnięciu kleju, po około 7 dniach od aplikacji.
- W przypadku mocowania płytek z kamienia wrażliwego na przebarwienia należy wykonać bezwzględnie własne próby stosowania mające na celu sprawdzenie czy zaprawa nie przebarwia płytek. Dodatkowo podczas klejenia płytek z marmuru i jasnych prześwitujących płytek kamiennych – należy zawsze dodatkowo, nałożyć cienką warstwę zaprawy na powierzchnie montażowe płytek.

SKŁADOWANIE

CM 16 WHITE może być przechowywany przez 12 miesięcy w oryginalnie zamkniętych opakowaniach i w suchym miejscu. Chronić przed zawilgoceniem w czasie transportu i składowania.

OPAKOWANIA

Worki 22,5kg.

DANE TECHNICZNE

Baza:	mieszanka cementów z wypełniaczami mineralnymi i modyfikatorami
Gęstość nasypowa:	ok. 135 kg/dm ³
Proporcje mieszania:	ok. 7,0 - 7,4 l wody na 22,5kg
Temperatura stosowania:	od +5°C do +25°C
Czas wstępnego dojrzewania:	ok. 5 min
Czas zużycia:	do 2 godzin
Wydłużony czas otwarty (wg EN 12004: 2007 + A1:2012):	przyczepność $\geq 0,5$ N/mm ² , po czasie nie krótszym niż 30 min.
Spływ (wg EN 12004: 2007 + A1:2012):	$\leq 0,5$ mm ²
Spoinowanie:	po 24 godz.
Maksymalny rozmiar płytek do przyklejenia:	60x60cm
Możliwość wchodzenia na posadzkę:	po 24h
Pełne obciążenie:	po 3 dniach
Wytrzymałość złącza wyrażona jako:	Przyczepność początkowa: $\geq 1,0$ N/mm ²
Trwałość w warunkach kondycjonowania/starzenia termicznego wyrażona jako:	Przyczepność po starzeniu termicznym $\geq 1,0$ N/mm ²
Trwałość w warunkach działania wody/wilgoci wyrażona jako:	Przyczepność po zanurzeniu w wodzie $\geq 1,0$ N/mm ²
Trwałość w warunkach cykli zamrażania-rozmrażania wyrażona jako:	Przyczepność po cyklach zamrażania-rozmrażania $\geq 1,0$ N/mm ²
Reakcja na ogień (wg EN 12004: 2007 + A1:2012):	Klasa A1;A1 _f
Zawartość substancji niebezpiecznych:	spełnia wymagania: patrz Karta Charakterystyki
Oporność na temperaturę:	od -30°C do +70°C

dotyczy równego podłoża; w zależności od równości podłoża i rodzaju płytek zużycie może ulec zmianie

Orientacyjne zużycie:

Bok płytki do (cm)	Wymiar zębów pacy (mm)	Zużycie (kg/m ²)
10	4	1,7
15	6	2,3
25	8	2,9
30	10	3,5
> 30	12	4,1

– Wyrób zgodny z normą PN-EN 12004:2008.

Wszelkie porady techniczne można uzyskać pod numerami telefonów:

+48 800 120 241

+48 41 3710124.

Poza informacjami podanymi w niniejszej karcie technicznej należy przestrzegać zasad sztuki budowlanej, wytycznych branżowych instytutów i stowarzyszeń, przedmiotowych norm krajowych i europejskich, dokumentów aprobowanych, przepisów BHP, itp. Wymienione powyżej cechy i właściwości techniczne określone zostały w oparciu o praktyczne doświadczenia oraz przeprowadzone badania. Wszelkie właściwości oraz zastosowania materiałów wykraczające poza zakres podany w niniejszej karcie technicznej wymagają naszego pisemnego potwierdzenia. Wszelkie dane odnoszą się do temperatury podłoża, otoczenia i materiału +23°C oraz wilgotności względnej powietrza 50%, o ile nie podano inaczej. W innych warunkach klimatycznych podane parametry mogą ulec zmianie.

Informacje zawarte w niniejszej karcie technicznej, w szczególności zalecenia dotyczące sposobu i warunków aplikacji oraz zakresu zastosowania i użytkowania naszych produktów, zostały opracowane na podstawie naszego doświadczenia zawodowego. Niniejsza karta techniczna określa zakres stosowania materiału i zalecany sposób prowadzenia robót, ale nie może zastąpić zawodowego przygotowania wykonawcy. Producent gwarantuje jakość wyrobu, natomiast nie ma wpływu na warunki i sposób jego użycia. Biorąc pod uwagę, że warunki, w których stosowane są produkty mogą ulegać zmianie, w przypadku wątpliwości zalecane jest przeprowadzenie własnych prób. Nie ponosimy odpowiedzialności z tytułu powyżej wymienionych informacji lub jakiegokolwiek rekomendacji słownej z tym związanej, z wyjątkiem przypadków rażącego niedbalstwa lub winy umyślnej. Niniejsza karta techniczna zastępuje wszystkie poprzednie wersje, mające zastosowanie do tego produktu.

